Climatizzazione

Dati tecnici

Unità canalizzabile da controsoffitto ad alta prevalenza

EEDIT12-204

FXMQ-MA

INDICE

FXMQ-MA

1 Caratteristiche 2

2 Specifiche 3
Specifiche tecniche 3
Specifiche elettriche 3

3 Impostazioni dispositivi di sicurezza 5
Impostazioni dispositivi di sicurezza 5

4 Opzioni 6
Opzioni 6

5 Sistemi di controllo 7
Sistemi di controllo 7

6 Tabelle delle capacità 8
Tabelle delle capacità di raffreddamento 8
Tabelle delle capacità di riscaldamento 9

7 Schemi dimensionali 10
Schemi dimensionali 10

8 Centro di gravità 11
Centro di gravità 11

9 Schemi delle tubazioni 12
Schemi delle tubazioni 12

10 Schemi elettrici 13
Schemi elettrici - Monofase 13

11 Livelli sonori 14
Livelli sonori 14
Spettro pressione sonora 15

12 Caratteristiche del ventilatore 16
Caratteristiche del ventilatore 16

13 Installazione 17
Distanza tra i bulloni di sospensione 17
Spazio necessario per la manutenzione 18

1 Caratteristiche

- User friendly remote control with contemporary design
- La prevalenza fino a 270Pa permette l'installazione di canalizzazioni lunghe e garantisce un'elevata flessibilità d'impiego: ideale per l'utilizzo in ampi spazi
- Easy to use: all main functions directly accessible
- Si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di arredamento. Sono visibili unicamente le griglie di aspirazione e mandata
- Easy setup: clear graphical user interface for advanced menu settings

pompa di calore

2 gradini

Opzionale

2 Specifiche

2-1 Specifiche tecniche					FXMQ200MA	FXMQ250MA
Capacità di raffreddamento	Nom.			kW	22,4 (1)	28,0 (1)
Capacità di riscaldamento	Nom.			kW	25,0 (2)	31,5 (2)
Potenza assorbita - 50Hz	Raffreddamento	Nom.		kW	1,294	1,465
	Riscaldamento	Nom.		kW	1,294	1,465
Potenza assorbita - 60Hz	Raffreddamento	Nom.		kW	1,490	1,684
	Riscaldamento	Nom.		kW	1,490	1,684
Rivestimento	Materiale				Lamiera in acciaio zincato	
Dimensioni	Unità	Altezza		mm	470	
		Larghezza		mm	1.380	
		Profondità		mm	1.100	
Peso	Unità			kg	137	
Scambiatore di calore	Ranghi	Quantità			3	
	Passo alette			mm	2,0	
	Superficie frontale			m²	0,68	
	Tubi	Quantità			26	
Ventilatore	Tipo				Ventilatore Sirocco	
	Quantità				2	
	Portata d'aria - 50Hz	Raffreddamento	Alta	m³/min	58	72
			Bassa	m³/min	50	62
	Portata d'aria - 60Hz	Raffreddamento	Alta	m³/min	58	72
			Bassa	m³/min	50	62
	Prevalenza - 50Hz	Alta		Pa	221	270
		Nom.		Pa	132	191
	Prevalenza - 60Hz	Alta		Pa	270	
		Nom.		Pa	132	147
Motore del ventilatore	Quantità				2	
	Modello				D13/4G2DA1	
	Uscita	Alta		W	380	
	Azionamento				Azionamento diretto	
Livello pressione sonora	Raffreddamento	Alta		dBA	48	
		Bassa		dBA	45	
Refrigerante	Tipo				R-410A	
	Controllo				Valvola di espansione elettronica	
Collegamenti tubazioni	Liquido	Tipo			Attacco a cartella	
		DE		mm	9,52	
	Gas	Tipo			Attacco a saldare	
		DE		mm	19,1	22,2
	Scarico				PS1B	
	Isolamento termico				Glass fiber	
	Isolamento fonoassorbente				Fibra di vetro	
Controllo della temperatura					Termostato a microprocessore per raffreddamento e riscaldamento	
Dispositivi di sicurezza	Descrizione	01			Fusibile	
		02			Protezione termica del motore del ventilatore	

Accessori standard : Viti;

Accessori standard : Fascette;

Accessori standard : Materiale di tenuta;

Accessori standard : Raccordi;

Accessori standard : Manuale di installazione e uso;

2-2 Specifiche elettriche			FXMQ200MA	FXMQ250MA
Alimentazione	Nome		VE	
	Fase		1~	
	Frequenza	Hz	50/60	
	Tensione	V	220-240/220	

2 Specifiche

2-2 Specifiche elettriche				FXMQ200MA	FXMQ250MA
Gamma di tensione	Min.		%	-10	
	Max.		%	10	
Corrente - 50Hz	Amperaggio minimo del circuito (MCA)		A	8,1	9,0
	Portata massima del fusibile (MFA)		A	15	
	Amperaggio a pieno carico (FLA)	Totale	A	6,5	7,2
Corrente - 60Hz	Amperaggio minimo del circuito (MCA)		A	9,0	10,1
	Portata massima del fusibile (MFA)		A	15	
	Amperaggio a pieno carico (FLA)	Totale	A	7,2	8,1

Note

(1) Raffreddamento: temp. interna 27ºCBS, 19ºCBU, temp. esterna 35ºCBS; lunghezza equivalente delle tubazioni: 7.5m (in orizzontale)

(2) Riscaldamento: temp. interna 20ºCBS; temp. esterna 7ºCBS, 6ºCBU; lunghezza equivalente del circuito frigorifero: 7.5m (in orizzontale)

(3) Le potenze dichiarate sono nette e tengono conto dell'apporto di calore del motore del ventilatore dell'unità interna (valore sottratto dai dati forniti per il raffreddamento e sommato ai dati relativi al riscaldamento).

(4) Per variare la pressione statica esterna: scambiare i connettori nel quadro elettrico. La pressione indica: Prevalenza elevata - Standard

(5) Il filtro dell'aria non è un accessorio di serie. Se ne richiede tuttavia l'installazione sul lato aspirazione del sistema di canalizzazione. Selezionare il metodo colorimetrico (metodo gravimetrico) 50% o superiore.

(6) I livelli di pressione sonora sono misurati a 220V.

(7) Reference acoustic pressure 0 dB = 20 Pa.

(8) Il livello sonoro viene misurato in camera anecoica.

(9) Il livello sonoro durante il funzionamento dipende dalle condizioni di funzionamento ed esterne

(10) Gamma di tensione: le unità sono adatte all'utilizzo in impianti elettrici nei quali la tensione di alimentazione non sia superiore o inferiore all'intervallo indicato.

(11) È ammissibile una variazione massima dell'intervallo di tensione tra le fasi pari al 2%.

(12) MCA/MFA: MCA = 1,25 x FLA

(13) MFA ≤ 4 x FLA

(14) Scegliere il fusibile disponibile di portata appena superiore, ma comunque maggiore di 15A

(15) La sezione dei cavi deve essere scelta in funzione del valore di MCA.

(16) Utilizzare un interruttore automatico al posto del fusibile

3 Impostazioni dispositivi di sicurezza

3 - 1 Impostazioni dispositivi di sicurezza

FXMQ-MA

Dispositivi di sicurezza		200	250
Protezione a fusibile della scheda elettronica		250V 10A	250V 10A
Fusibile del motore del ventilatore	°C	-	-
Protezione termica del motore del ventilatore	°C	OFF: 135 $^{\pm 8}$ (ON: 87 $^{\pm 15}$)	OFF: 135 $^{\pm 8}$ (ON: 87 $^{\pm 15}$)

3D034597J

4 Opzioni

4 - 1 Opzioni

FXMQ-MA

Pos. \ Modello			Canalizzabile	
			FXMQ200MA	FXMQ250MA
Kit pompa di drenaggio		Tipo	KDU30L250VE	
		N. Z	Z980500	
Filtro ad alta efficienza	65%	Tipo	KAFJ372L280	
		N. AS	AS3600873	
	90%	Tipo	KAFJ373L280	
		N. AS	AS36000873	
Camera filtro		Tipo	KDJ3705L280	
		N. AS	AS3600874	
Filtro a lunga durata di ricambio		Tipo	KAFJ371L280	
		N. AS	AS3600872	

3D040334C

NOTA

1. Vedere il più recente per i segni di modifica.

5 Sistemi di controllo

5 - 1 Sistemi di controllo

FXMQ-MA

Nr.	Pos. / Tipo			FXMQ-MA
1	Telecomando	Infrarossi	Pompa di calore	BRC4C62
			Solo raffrescamento	BRC4C64
		Cablato		BRC1D52 / BRC1E51A (*7) / BRC1E52A (*8)/ BRC1E52B (*9) / BRC1D61 (*10)
2	Comando semplificato da parete			BRC2A51
3	Comando per uso alberghiero			BRC3A61
4	Adattatore di cablaggio			KRP1B61
5-1	Adattatore di cablaggio per apparecchiature elettriche (1)			KRP2A61
5-1	Adattatore di cablaggio per apparecchiature elettriche (2)			KRP4A51
6	Sensore remoto			KRCS01-1
7	Scatola di installazione per scheda adattatore			-
8	Telecomando centralizzato			DCS302C51 / DCS302C61 (*10)
8-1	Quadro elettrico con morsetto di terra (3 blocchi)			KJB311A
9	Dispositivo di comando ON/OFF unificato			DCS301B51 / DCS301B61 (*10)
9-1	Quadro elettrico con morsetto di terra (2 blocchi)			KJB212A
9-2	Filtro antirumore (solo per interfaccia elettromagnetica)			KEK26-1
10	Timer programmatore			DST301B51 / DST301B61 (*10)
11	Adattatore controllo esterno per unità esterne (deve essere installato su unità interne)			DTA104A61
12	Telecomando a filo per uso residenziale			DCS303A51 (*10) (*11)

3D034600E

NOTE

1. È necessaria una scatola d'installazione (n. 7) per ogni adattatore contrassegnato con *.
2. Si possono montare fino a 2 adattatori per scatola d'installazione.
3. È possibile installare solo 1 scatola d'installazione per unità interna.
4. È possibile montare fino a 2 scatole d'installazione per unità interna.
5. La scatola di installazione (n. 7) è richiesta per il secondo adattatore.
6. È necessaria una scatola d'installazione (n. 7) per ogni adattatore.
7. Le lingue disponibili sono le seguenti: inglese, tedesco, francese, olandese, spagnolo, italiano, greco, portoghese, russo e turco.
8. Le lingue disponibili sono le seguenti: inglese, tedesco, francese, olandese, spagnolo, italiano, greco, portoghese, russo, turco e polacco.
9. Le lingue disponibili sono le seguenti: Inglese, tedesco, albanese, bulgaro, croato, ceco, ungherese, serbo, slovacco e sloveno.
10. Solo per DAME
11. Per uso residenziale. Non può essere usato con altri dispositivo per comando centralizzato.

6 Tabelle delle capacità

6 - 1 Tabelle delle capacità di raffreddamento

FXMQ-MA

TC: Potenza totale; kW – SHC: Potenza sensibile; kW

Dimensione unit	Potenza nominale	Temp. dell'aria esterna	Temperatura dell'aria interna:													
			14,0 BU		16,0 BU		18,0 BU		19,0 BU		20,0 BU		22,0 BU		24,0 BU	
			20,0 BS		23,0 BS		26,0 BS		27,0 BS		28,0 BS		30,0 BS		32,0 BS	
		°CBS	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
200	22,4	10,0	15,1	13,4	18,0	14,9	21,0	16,3	22,4	16,8	23,8	17,0	26,8	17,6	29,4	17,8
		12,0	15,1	13,4	18,0	14,9	21,0	16,3	22,4	16,8	23,8	17,0	26,8	17,6	29,0	17,6
		14,0	15,1	13,4	18,0	14,9	21,0	16,3	22,4	16,8	23,8	17,0	26,8	17,6	28,7	17,4
		16,0	15,1	13,4	18,0	14,9	21,0	16,3	22,4	16,8	23,8	17,0	26,8	17,6	28,3	17,2
		18,0	15,1	13,4	18,0	14,9	21,0	16,3	22,4	16,8	23,8	17,0	26,8	17,6	27,9	16,9
		20,0	15,1	13,4	18,0	14,9	21,0	16,3	22,4	16,8	23,8	17,0	26,8	17,6	27,5	16,7
		21,0	15,1	13,4	18,0	14,9	21,0	16,3	22,4	16,8	23,8	17,0	26,8	17,6	27,4	16,6
		23,0	15,1	13,4	18,0	14,9	21,0	16,3	22,4	16,8	23,8	17,0	26,4	17,3	27,0	16,4
		25,0	15,1	13,4	18,0	14,9	21,0	16,3	22,4	16,8	23,8	17,0	26,1	17,1	26,6	16,2
		27,0	15,1	13,4	18,0	14,9	21,0	16,3	22,4	16,8	23,8	17,0	25,7	16,8	26,2	16,1
		29,0	15,1	13,4	18,0	14,9	21,0	16,3	22,4	16,8	23,8	17,0	25,3	16,6	25,8	15,9
		31,0	15,1	13,4	18,0	14,9	21,0	16,3	22,4	16,8	23,8	17,0	24,9	16,4	25,4	15,7
		33,0	15,1	13,4	18,0	14,9	21,0	16,3	22,4	16,8	23,8	17,0	24,5	16,3	25,0	15,6
		35,0	15,1	13,4	18,0	14,9	21,0	16,3	22,4	16,8	23,6	17,0	24,2	16,1	24,6	15,4
		37,0	15,1	13,4	18,0	14,9	21,0	16,3	22,4	16,8	23,2	16,8	23,8	16,0	24,3	15,3
		39,0	15,1	13,4	18,0	14,9	21,0	16,3	22,4	16,8	22,8	16,6	23,4	15,8	23,9	15,1
250	28,0	10,0	18,9	16,9	22,5	18,5	26,2	20,4	28,0	20,9	29,8	21,2	33,5	22,1	36,8	22,1
		12,0	18,9	16,9	22,5	18,5	26,2	20,4	28,0	20,9	29,8	21,2	33,5	22,1	36,3	21,8
		14,0	18,9	16,9	22,5	18,5	26,2	20,4	28,0	20,9	29,8	21,2	33,5	22,1	35,9	21,6
		16,0	18,9	16,9	22,5	18,5	26,2	20,4	28,0	20,9	29,8	21,2	33,5	22,1	35,4	21,3
		18,0	18,9	16,9	22,5	18,5	26,2	20,4	28,0	20,9	29,8	21,2	33,5	22,1	34,9	21,0
		20,0	18,9	16,9	22,5	18,5	26,2	20,4	28,0	20,9	29,8	21,2	33,5	22,1	34,4	20,7
		21,0	18,9	16,9	22,5	18,5	26,2	20,4	28,0	20,9	29,8	21,2	33,5	22,1	34,2	20,6
		23,0	18,9	16,9	22,5	18,5	26,2	20,4	28,0	20,9	29,8	21,2	33,0	21,7	33,7	20,3
		25,0	18,9	16,9	22,5	18,5	26,2	20,4	28,0	20,9	29,8	21,2	32,6	21,5	33,2	20,2
		27,0	18,9	16,9	22,5	18,5	26,2	20,4	28,0	20,9	29,8	21,2	32,1	21,2	32,8	20,0
		29,0	18,9	16,9	22,5	18,5	26,2	20,4	28,0	20,9	29,8	21,2	31,6	20,9	32,3	19,9
		31,0	18,9	16,9	22,5	18,5	26,2	20,4	28,0	20,9	29,8	21,2	31,1	20,6	31,8	19,7
		33,0	18,9	16,9	22,5	18,5	26,2	20,4	28,0	20,9	29,8	21,2	30,6	20,4	31,3	19,5
		35,0	18,9	16,9	22,5	18,5	26,2	20,4	28,0	20,9	29,5	21,1	30,2	20,2	30,8	19,4
		37,0	18,9	16,9	22,5	18,5	26,2	20,4	28,0	20,9	29,0	20,9	29,7	20,0	30,4	19,2
		39,0	18,9	16,9	22,5	18,5	26,2	20,4	28,0	21,0	28,5	20,6	29,2	19,8	29,9	19,0

6 Tabelle delle capacità

6 - 2 Tabelle delle capacità di riscaldamento

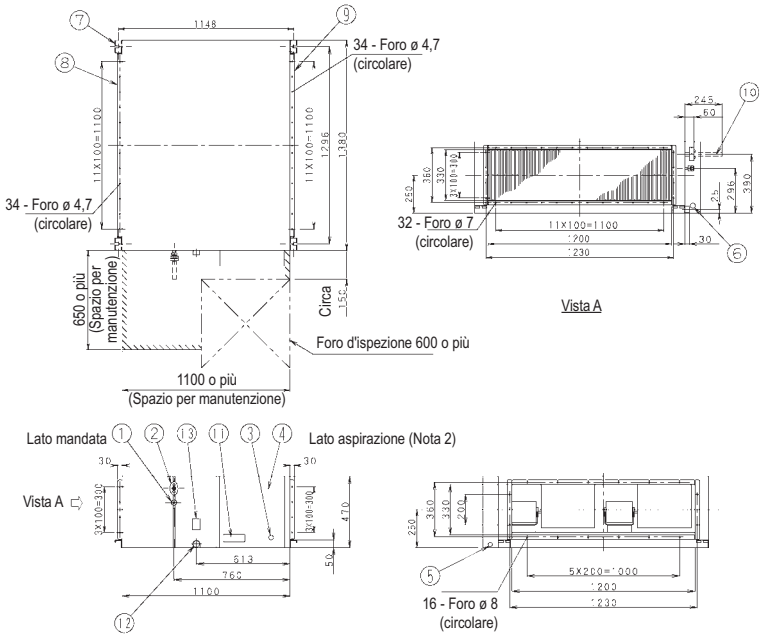
FXMQ-MA

Dimensione unit	Potenza nominale	Temperatura dell'aria esterna		Temperatura dell'aria interna °CBS					
				16,0	18,0	20,0	21,0	22,0	24,0
		°CBS	°CBU	kW	kW	kW	kW	kW	kW
200	25,0	-19,8	-20,0	14,8	14,7	14,7	14,7	14,6	14,6
		-18,8	-19,0	15,2	15,2	15,1	15,1	15,1	15,0
		-16,7	-17,0	16,1	16,0	16,0	16,0	16,0	15,9
		-14,7	-15,0	17,0	16,9	16,9	16,9	16,8	16,8
		-12,6	-13,0	17,9	17,8	17,8	17,7	17,7	17,7
		-10,5	-11,0	18,7	18,7	18,6	18,6	18,6	18,6
		-9,5	-10,0	19,2	19,1	19,1	19,1	19,0	19,0
		-8,5	-9,1	19,6	19,5	19,5	19,5	19,4	19,4
		-7,0	-7,6	20,2	20,2	20,2	20,1	20,1	20,1
		-5,0	-5,6	21,1	21,1	21,0	21,0	21,0	20,9
		-3,0	-3,7	22,0	21,9	21,9	21,9	21,8	21,8
		0,0	-0,7	23,3	23,2	23,2	23,2	23,2	21,8
		3,0	2,2	24,6	24,5	24,5	24,2	23,4	21,8
		5,0	4,1	25,4	25,4	25,0	24,2	23,4	21,8
		7,0	6,0	26,2	26,2	25,0	24,2	23,4	21,8
		9,0	7,9	27,1	26,6	25,0	24,2	23,4	21,8
		11,0	9,8	27,9	26,6	25,0	24,2	23,4	21,8
		13,0	11,8	28,2	26,6	25,0	24,2	23,4	21,8
		15,0	13,7	28,2	26,6	25,0	24,2	23,4	21,8
250	31,5	-19,8	-20,0	18,6	18,5	18,5	18,5	18,4	18,4
		-18,8	-19,0	19,2	19,1	19,0	19,0	19,0	18,9
		-16,7	-17,0	20,3	20,2	20,2	20,1	20,1	20,0
		-14,7	-15,0	21,4	21,3	21,3	21,2	21,2	21,2
		-12,6	-13,0	22,5	22,4	22,4	22,4	22,3	22,3
		-10,5	-11,0	23,6	23,6	23,5	23,5	23,4	23,4
		-9,5	-10,0	24,2	24,1	24,1	24,0	24,0	23,9
		-8,5	-9,1	24,7	24,6	24,6	24,5	24,5	24,4
		-7,0	-7,6	25,5	25,4	25,4	25,4	25,3	25,3
		-5,0	-5,6	26,6	26,6	26,5	26,5	26,4	26,4
		-3,0	-3,7	27,7	27,6	27,6	27,5	27,5	27,5
		0,0	-0,7	29,3	29,3	29,2	29,2	29,2	27,5
		3,0	2,2	31,0	30,9	30,8	30,5	29,5	27,5
		5,0	4,1	32,0	32,0	31,5	30,5	29,5	27,5
		7,0	6,0	33,1	33,0	31,5	30,5	29,5	27,5
		9,0	7,9	34,1	33,5	31,5	30,5	29,5	27,5
		11,0	9,8	35,2	33,5	31,5	30,5	29,5	27,5
		13,0	11,8	35,5	33,5	31,5	30,5	29,5	27,5
		15,0	13,7	35,5	33,5	31,5	30,5	29,5	27,5

7 Schemi dimensionali

7 - 1 Schemi dimensionali

FXMQ-MA



Dimensioni tubi (non di fornitura Daikin)

Unità interna	Lato gas	Lato liquido
FXMQ200MA	Tubazioni fornite ø 19,1	Ø 9,5
FXMQ250MA	Tubazioni fornite ø 22,2	Ø 9,5

Nr.	Nome	Descrizione
1	Attacco tubazione liquido	Attacco a cartella
2	Attacco tubazione del gas	Attacco secondario
3	Morsetto di terra	M5 (quadro elettrico interno)
4	Quadro elettrico	
5	Ingresso cablaggio alimentazione	
6	Ingresso cablaggio per trasmissione dati	
7	Gancio	M10
8	Flangia filettata di mandata	
9	Flangia di aspirazione	
10	Tubazioni fornite	Saldobrasatura
11	Targhetta	
12	Collegamento del tubo di scarico	Filettatura interna PS1B Diam. princ. Ø 33,349 Diametro min. Ø 30,391
13	Attacco alimentazione acqua	

NOTE

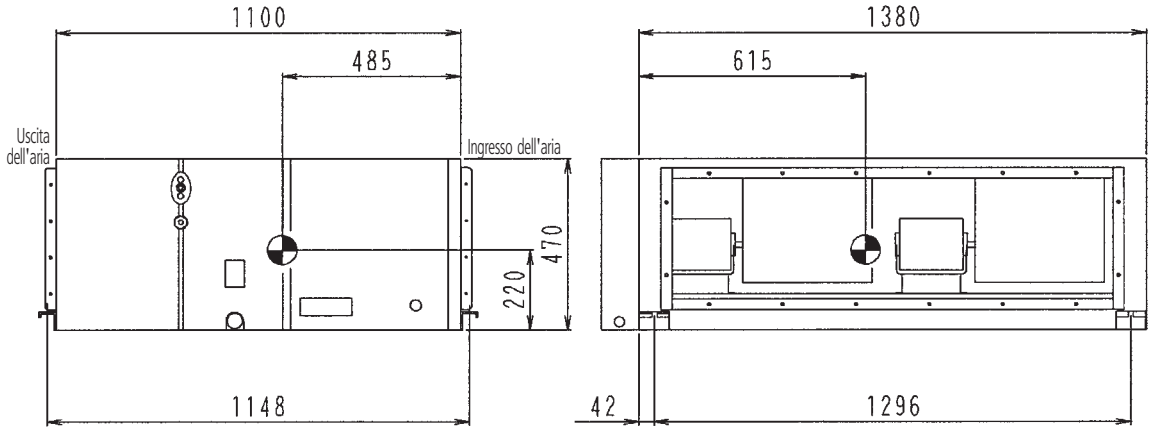
1. Posizione della targhetta dell'unità: Superficie del quadro elettrico
2. Montare il filtro aria sul lato aspirazione. Selezionare il metodo colorimetrico (metodo gravimetrico) 50% o superiore.

3D038851A

8 Centro di gravità

8 - 1 Centro di gravità

FXMQ200,250MA

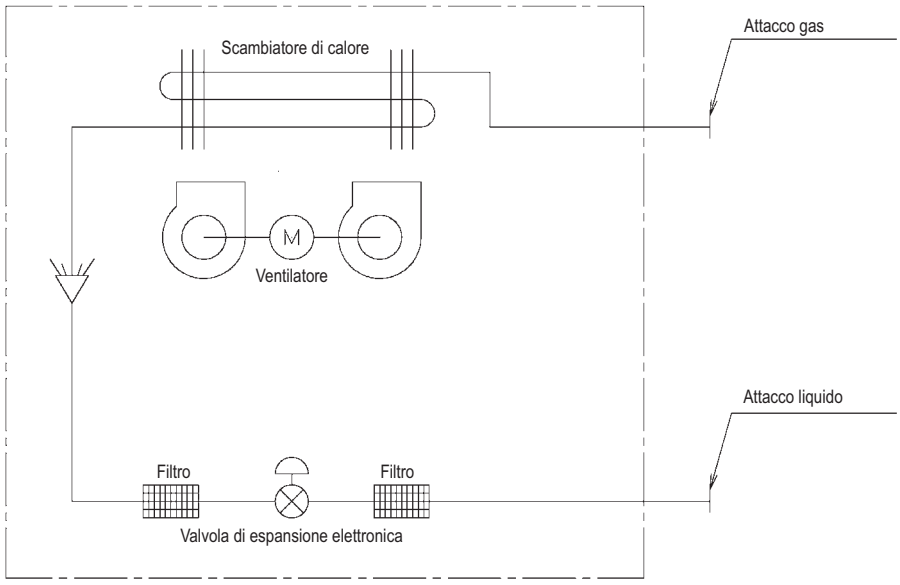


4D035171

9 Schemi delle tubazioni

9 - 1 Schemi delle tubazioni

FXMQ-MA

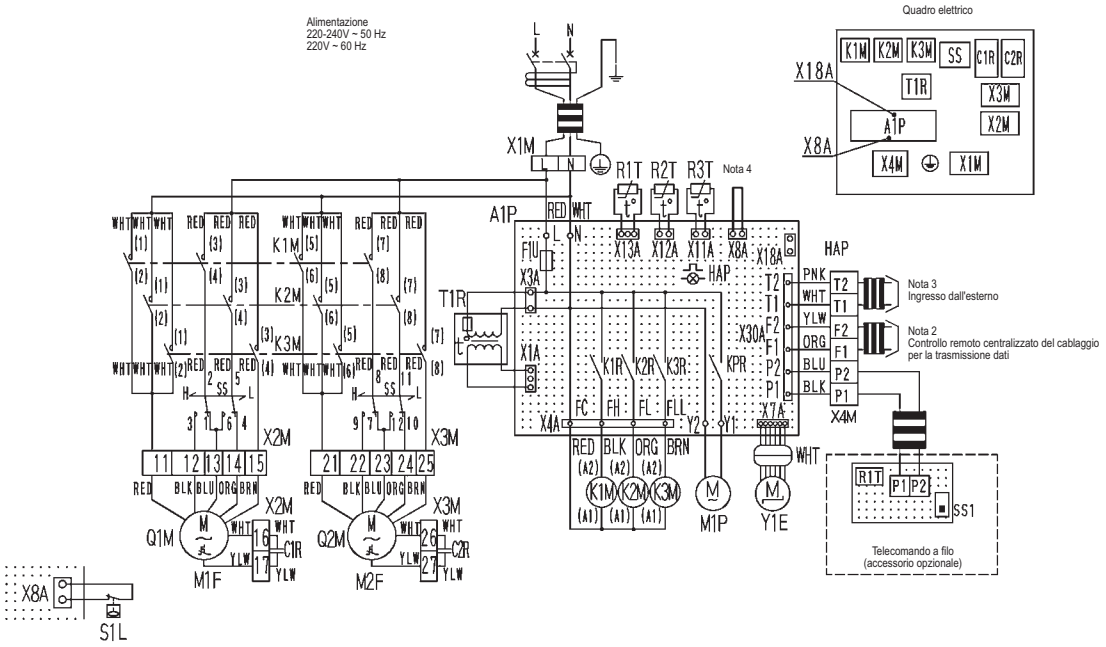


4D034245F

10 Schemi elettrici

10 - 1 Schemi elettrici - Monofase

FXMQ200,250MA



Unità interna		R2T, R3T	Termistore (batteria)	Telecomando a filo	
A1P	Scheda elettronica	SS	Selettore (pressione statica)	R1T	Termistore (aria)
C1R, C2R	Condensatore (M1F, 2F)	T1R	Trasformatore (220-240V/22V)	SS1	Selettore (principale/sub)
F1U	Fusibile (Ⓑ , 5A, 250V)	X1M	Morsettiera (alimentazione)		
HAP	LED (spia manutenzione verde)	X2M, X3M	Morsettiera	Connettore per componenti opzionali	
K1M	Contattore magnetico (M1F, 2F)	X4M	Morsettiera (controllo)	X8A	Connettore (flussostato)
K2M	Contattore magnetico (M1F, 2F)	Y1E	Valvola di espansione elettronica	X18A	Connettore (adattatore di cablaggio per apparecchiature elettriche)
K3M	Contattore magnetico (M1F, 2F)				
K1R - K3R	Relè magnetico (M1F, 2F)	Componenti opzionali			
KPR	Relé magnetico (M1P)	M1P	Motore (pompa di sollevamento condensa)		
M1F, M2F	Motore (ventilatore unità interna)				
Q1M, Q2M	Interruttore termico (M1F, 2F incorporato)				
R1T	Termistore (aria)				

PNK: rosa	WHT: bianco
YLW: giallo	ORG: arancio
BLU: blu	BLK: nero
RED: rosso	BRN: marrone

3D039621D

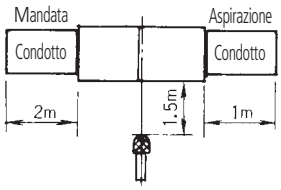
NOTE

1. □□□□: morsettiera, ⊙⊙, ⊃—: connettore, —○—: morsetto, ⊡: connettore cortocircuito, ▬▮▮▬: collegamenti elettrici sul campo
2. Nel caso che si utilizzi un sistema di comando remoto centralizzato, collegarlo all'unità come indicato nel manuale di istruzioni fornito.
3. Quando si collegano i cavi di ingresso dall'esterno, è possibile selezionare il funzionamento forzato di spegnimento o accensione/spegnimento in modalità remota. Per maggiori dettagli, vedere il manuale d'installazione fornito con l'unità.
4. In caso di installazione della pompa di sollevamento condensa, togliere il connettore di cortocircuito X8A ed eseguire il cablaggio dell'interruttore a galleggiante e della pompa di sollevamento condensa.
5. Utilizzare solo conduttori in rame.
6. In caso di funzionamento a prevalenza esterna elevata, modificare il contatto (SS) con "H'.

11 Livelli sonori

11 - 1 Livelli sonori

FXMQ-MA

Modello	Livello di pressione sonora - 220 V			Livello di potenza sonora
	Alto	Basso	Punto di misurazione	
FXMQ200MA	48	45		*
FXMQ250MA	48	45		*

NOTAS

1 Pressione acustica di riferimento 0 dB = 20 Pa.

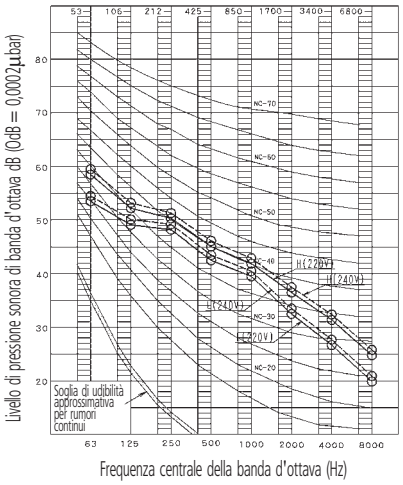
2 Punto di misurazione: camera anecoica

3 Il livello sonoro durante il funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento ed esterne.
*I dati non erano disponibili al momento della stampa di questo catalogo

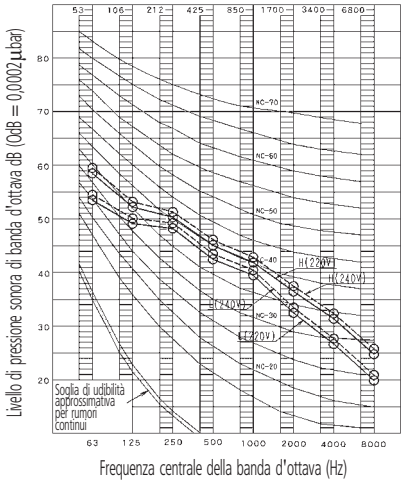
11 Livelli sonori

11 - 2 Spettro pressione sonora

FXMQ200MA 4D035168



FXMQ250MA 4D035169

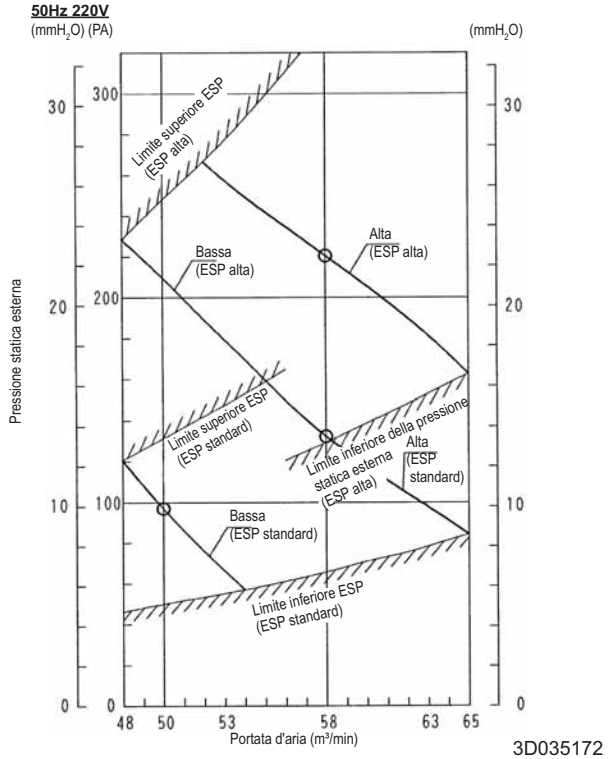


12 Caratteristiche del ventilatore

12 - 1 Caratteristiche del ventilatore

FXMQ200MA

50Hz 220V



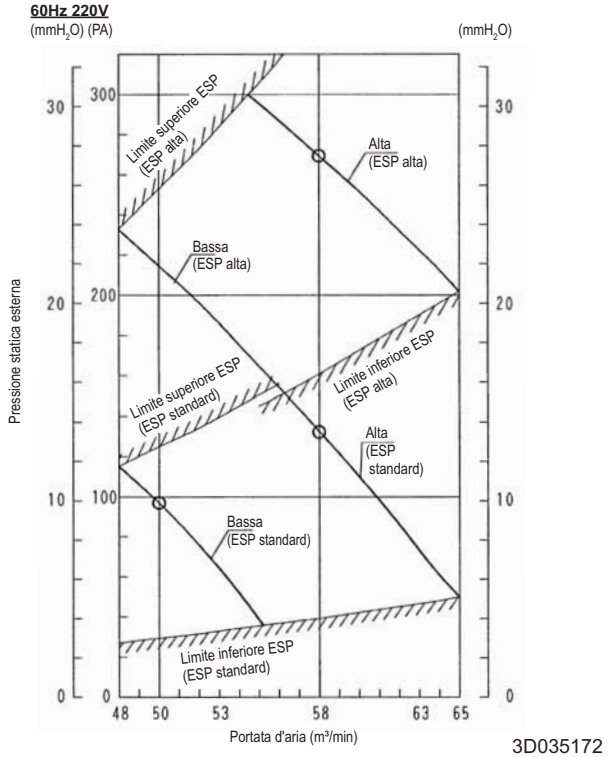
3D035172

NOTE

1. È possibile commutare la velocità da "alta" a "bassa" tramite il dispositivo di comando remoto.
2. Il flusso d'aria è preimpostato in fabbrica in modalità "standard". È possibile modificare il funzionamento da “ESP standard” (pressione statica esterna standard) a “ESP alta” (pressione statica esterna elevata) scambiando l'interruttore del quadro elettrico dell'unità interna.

FXMQ200MA

60Hz 220V



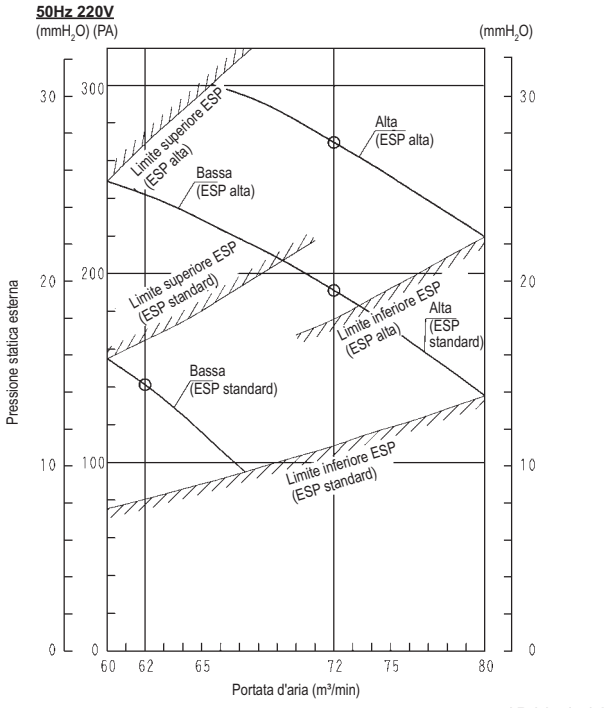
3D035172

NOTE

1. È possibile commutare la velocità da "alta" a "bassa" tramite il dispositivo di comando remoto.
2. Il flusso d'aria è preimpostato in fabbrica in modalità "standard". È possibile modificare il funzionamento da “ESP standard” (pressione statica esterna standard) a “ESP alta” (pressione statica esterna elevata) scambiando l'interruttore del quadro elettrico dell'unità interna.

FXMQ250MA

50Hz 220V



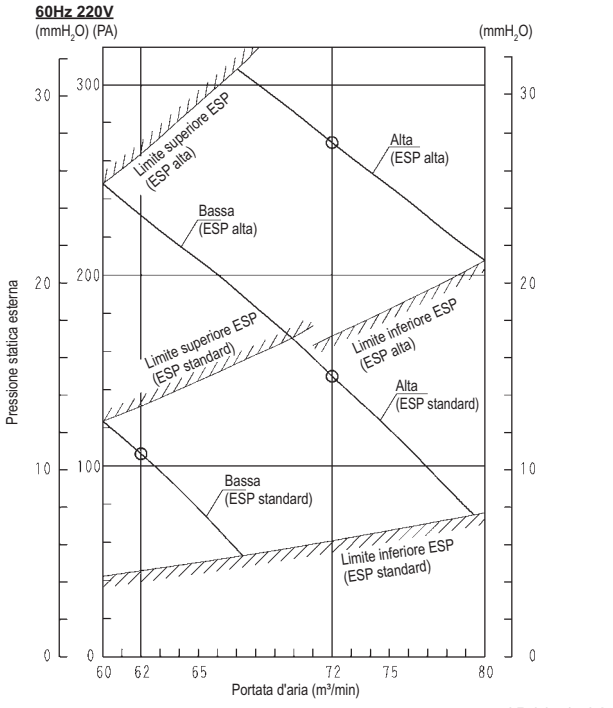
3D035173A

NOTE

1. È possibile commutare la velocità da "alta" a "bassa" tramite il dispositivo di comando remoto.
2. Il flusso d'aria è preimpostato in fabbrica in modalità "standard". È possibile modificare il funzionamento da “ESP standard” (pressione statica esterna standard) a “ESP alta” (pressione statica esterna elevata) scambiando l'interruttore del quadro elettrico dell'unità interna.

FXMQ250MA

60Hz 220V



3D035173A

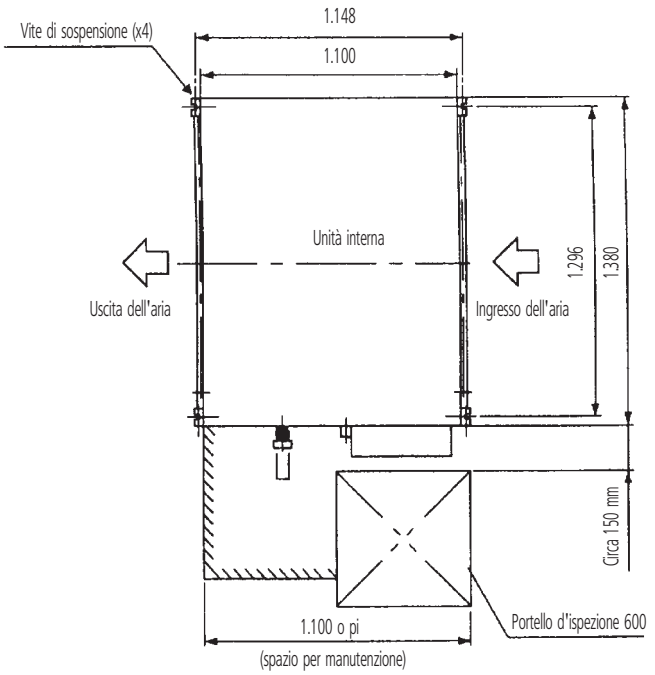
NOTE

1. È possibile commutare la velocità da "alta" a "bassa" tramite il dispositivo di comando remoto.
2. Il flusso d'aria è preimpostato in fabbrica in modalità "standard". È possibile modificare il funzionamento da “ESP standard” (pressione statica esterna standard) a “ESP alta” (pressione statica esterna elevata) scambiando l'interruttore del quadro elettrico dell'unità interna.

13 Installazione

13 - 1 Distanza tra i bulloni di sospensione

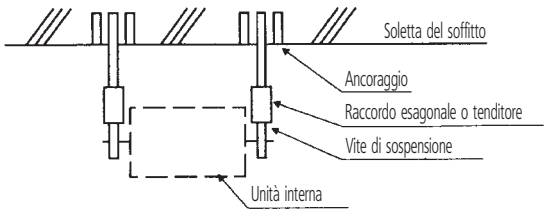
FXMQ200,250MA



NOTAS

1 Installare un canale in tela sull'uscita di scarico e sull'ingresso dell'aria per impedire che le vibrazioni del corpo dell'unità vengano trasmesse al canale o al soffitto. Occorre inoltre applicare sistemi di isolamento acustico all'interno della canalizzazione e supporti ingomma isolati antivibrazioni alle viti di sospensione.

2 Montare le viti di sospensione
Utilizzare viti diametro 10 mm.
Il punto di installazione deve presentare strutture di supporto sufficientemente resistenti a reggere il peso dell'unità. Utilizzare inserti incorporati o bulloni di fissaggio in edifici nuovi e ancoranti in edifici vecchi.



NOTA

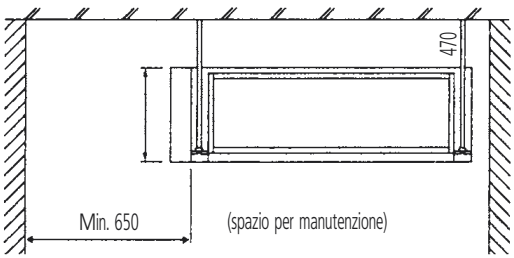
1 Tutti i componenti indicati non sono di fornitura Daikin.

3P086156-2-5

13 Installazione

13 - 2 Spazio necessario per la manutenzione

FXMQ200,250MA



NOTA

1 Le dimensioni indicate si riferiscono ai valori minimi

3P086156-2-4

Il particolare ruolo di Daikin come costruttore di impianti di climatizzazione, compressori e refrigeranti, ha coinvolto in prima persona l'azienda nelle problematiche ambientali. Gli ultimi anni hanno visto Daikin perseguire l'obiettivo di divenire leader nel settore della produzione di prodotti eco-compatibili. Questa sfida richiede un approccio ecologico alla progettazione e allo sviluppo di una vasta gamma di prodotti e sistemi di gestione energetica, basati su principi di conservazione dell'energia e di riduzione degli sprechi.

Il presente opuscolo è fornito unicamente a scopo informativo e non costituisce un'offerta vincolante per Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha redatto il presente opuscolo secondo le informazioni in proprio possesso. Non si fornisce alcuna garanzia espressa o implicita di completezza, precisione, affidabilità o adeguatezza per scopi specifici relativamente al contenuto, ai prodotti e ai servizi presentati nello stesso. I dati tecnici ed elettrici sono soggetti a modifiche senza preavviso. Daikin Europe N.V. declina espressamente ogni responsabilità per danni diretti o indiretti, nel senso più ampio dei termini, derivanti da o correlati all'uso e/o all'interpretazione del presente opuscolo. Daikin Europe N.V. detiene i diritti di riproduzione di tutti i contenuti.

BARCODE

Daikin products are distributed by:

DAIKIN EUROPE N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende

EEDIT12-204 • 08/12 • Copyright Daikin
The present publication supersedes EEDIT11-204